



“هناك 800 مليون نسمة من فقراء العالم الثالث محكوم عليهم بالموت المبكر بسبب سوء السكن، هؤلاء هم زبائني” (م/ حسن فتحي)



ازداد عدد سكان العالم من النازحين قسراً في جميع أنحاء العالم بوتيرة غير مسبوقة، من 43.3 مليون إلى 89.3 مليون بين عام 2009 ونهاية عام 2021 هؤلاء هم زبائني
(مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين، 2021).



“كمهندس، طالما أملك القدرة والوسيلة لإراحة الناس فإن الله لن يغفر لي مطلقاً أن أرفع الحرارة داخل البيت 17 درجة مئوية متعمدا .” م/ حسن فتحي



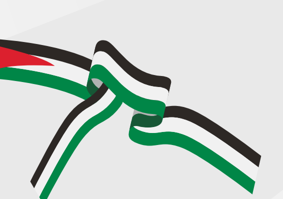




اليوم
272
تقرير الأوضاع الصحية والإنسانية في غزة
+87,309
جريح
+75%
47,925+
شهيد
عدد الشهداء يشمل من يفترض أنهم ارتقوا تحت الأنقاض
15,971 +
10,538 +
أكثر من 3.382 عائلة تم إبادتها بالكامل ولا يزال الكثير منهم تحت الأنقاض.
64
مركز صحي خرج عن الخدمة
161
مؤسسة صحية دمرت جزئي أو كلي
591,400
وحدة سكنية دمرت
33
مستشفى خرج عن الخدمة (من أصل 36)
2,000,000
نــازح
310
معتقل من الكادر الطبي
+227
سيارة اسعاف دمرت. العشرات خرجو عن الخدمة لعدم توفر الوقود
+500
كادر طبي استشهد
600
جريح من العاملين في المجال الصحي
تم استهداف مستشفى الصداقة التركي الفلسطيني الوحيد لمرضى السرطان في قطاع غزة وخروجه عن الخدمة.
53 مريضا وطفلا استشهدوا في حصار مستشفى الشفاء بالاستهداف المباشر ونقص المستلزمات الطبية.
مستشفيات جنوب غزى فقدت قدرتها الاستيعابية وعاجزة أمام الأعداد الهائلة من الجرحى.
وزارة الصحة تعلن نفاذ تطعيمات الأطفال بالكامل مما سيكون له انعكاسات كارثية على صحتهم وانتشار الأمراض خاصة في مراكز الإيواء المكتظة.
للتبرع:
alBaraka
Account ULUSLARARASI TIBBİ YARDIM DERNEĞİ
Swift code BTFHTRIS
IBAN TRY TR72 0020 3000 0888 4894 0000 01
IBAN USD TR45 0020 3000 0888 4894 0000 02
IBAN EUR TR45 0020 3000 0888 4894 0000 04
رابط التبرع : gaza.medicsww.org
الشهر التاسع على الحرب
26:30
04.07.2024
MEDICS WORLD WIDE
ULUSLARARASI TIBBİ YARDIM DERNEĞİ
جمعية الإغاثة الطبية الدولية
تقرير رقم 80
مرجع التقرير :
- وزارة الصحة بغزة
- المرصد الأورومتوسطي
- المكتب الإعلامي الحكومي في غزة

تستند استراتيجية إعادة الإعمار إلى مبادئ رئيسية، وهي:

- الوقائية: تركز الاستراتيجية على منع وقوع الكوارث، من خلال التخطيط واتخاذ الإجراءات اللازمة للحماية من الكوارث الطبيعية والبشرية. يمكن أن تتضمن الإجراءات الوقائية إنشاء نظام إنذار مبكر للكوارث الطبيعية، أو وضع خطط طوارئ لمواجهة الكوارث البشرية.
- الشمولية: تتناول الاستراتيجية جميع الجوانب المتأثرة بالكارثة، بما في ذلك الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والثقافية و الجمالية . يمكن أن تتضمن الإجراءات الشاملة إعادة إعمار البنية التحتية، وتوفير الإسكان والرعاية الصحية، ودعم سبل العيش للمجتمعات المتضررة.
- التكامل: تتكامل الاستراتيجية مع الخطط والبرامج التنموية الأخرى، بهدف تحقيق التنمية المستدامة. يمكن أن تتضمن الإجراءات المتكاملة التنسيق بين مختلف الجهات الحكومية والمجتمع المدني، وضمان مشاركة المجتمعات المحلية في عملية إعادة الإعمار.
- الاستدامة: تسعى الاستراتيجية إلى بناء مجتمعات أكثر قدرة على الصمود أمام الكوارث في المستقبل.يمكن أن تتضمن الإجراءات المستدامة استخدام مواد بناء مقاومة للكوارث، واعتماد تقنيات حديثة لتوفير الطاقة والمياه.



- الواقعية
- الكفاءة : تتمثل الكفاءة في ضمان أن تكون الحلول لإعادة الإعمار فعالة من حيث التكلفة وتوفر قيمة مقابل الاستثمار. يجب أن تكون الحلول قادرة على تحقيق أهدافها بأقل قدر ممكن من الموارد. مثل الاعتماد على مواد محلية، ك التراب والأحجار والخشب.

يمكن تحقيق الكفاءة من خلال استخدام مواد البناء المحلية (Local materials) وتقنيات البناء التقليدية.

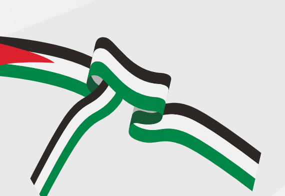
- المواءمة : تتمثل الموائمة في ضمان أن تكون الحلول لإعادة الإعمار متوافقة مع السياق المحلي والاحتياجات المحددة للمجتمعات المتضررة. يجب أن تراعي الحلول العوامل الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والبيئية للمنطقة.

يمكن تحقيق المواءمة من خلال إشراك المجتمعات المحلية في عملية التخطيط واتخاذ القرار.

- البساطة : تعد البساطة شرطًا مهمًا لضمان أن تكون إعادة الإعمار قابلة للتنفيذ. ويمكن أن تساعد في ضمان أن تكون إعادة الإعمار مفهومة وقابلة للتطبيق من قبل السكان المحليين، مما يمكن أن يساعد في تسريع عملية إعادة الإعمار.

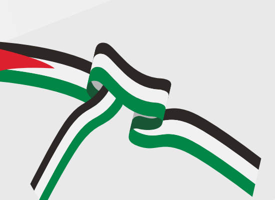
يمكن تحقيق البساطة من خلال استخدام لغة واضحة ومباشرة في خطط إعادة الإعمار.

- الابتكار و ليس الابداع



أهم نقاط إعادة الإعمار

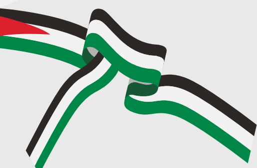
- إعادة بناء البنية التحتية الأساسية، بما في ذلك الطرق والجسور والكهرباء والمياه والصرف الصحي. هذه هي الخطوة الأساسية لإعادة الحياة إلى القطاع.
- بناء مساكن جديدة للأسر التي فقدت منازلها في الحرب. يجب أن تكون هذه المساكن مصممة لتكون مقاومة للصدمات المستقبلية.
- تطوير الإقتصاد. يمكن القيام بذلك من خلال إنشاء فرص عمل جديدة وتعزيز التجارة.
- تعزيز التعليم والرعاية الصحية. هذا ضروري لضمان مستقبل أفضل للأطفال والشباب.
- بناء مؤسسات قوية وفعالة . هذا ضروري لضمان الاستقرار وحسن الإدارة.





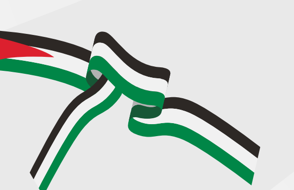
مشاكل وحلول

- الإيواء العاجل
- الإيواء الدائم
- الماء
- الطاقة البديلة
- الركام والردم



معايير القياس المقترحة لتصميم الوحدات المؤقتة

- المعايير البيئية
  - تهوية الوحدة و انارتها بمصادر طبيعية لتوفير الراحة الحرارية
  - توفير الخصوصية بما يلائم احتياجات و ثقافات السكان
  - أهمية اختيار الموقع و انشاء بنية تحتية
  - استخدام مواد صديقة للبيئة يمكن تطويرها لإعادة الاستخدام أو إعادة التدوير
- المعايير المعمارية
  - مرونة الفراغات الداخلية للاستخدام المتعدد للفراغات
  - التأمين ضد الحريق سواء من حيث المواد المستخدمة أو توفير مخارج طوارئ
- المعايير الإنشائية
  - استخدام نظام انشائي يناسب الموارد المتاحة
  - تأثير اختيار نوعية النظام الانشائي على التصميم المعماري
  - قابلية التغيير في المسافة بين عناصر الارتكاز طبقا لنوع النظام الانشائي المستخدم
- المعايير التقنية
  - امكانية الفك وإعادة التركيب
  - تأثير عامل النقل و التخزين على اختيار النظام الانشائي المستخدم
  - المعدات المستخدمة في التنفيذ و تنوعها طبقا للأسلوب الانشائي
  -
- المعايير الاقتصادية
  - خفض التكلفة الكلية للمبنى باختيار خامات متوفرة و اقتصادية وعالية الكفاءة
  - العمر الافتراضي للوحدات و قابلية تطويرها
  - القدرة الاستيعابية للوحدة طبقا للحجم و شكل التصميم
  - التحكم في زمن التنفيذ طبقا للتكنولوجيا المستخدمة و امكانية الاستجابة السريعة للظروف الطارئة
  - وزن و حجم الوحدة أثناء عمليات التصنيع و النقل و التركيب حتى الوصول لمكان التنفيذ و التركيب
  - عدد الأدوار المطلوب
  - قابلية الوحدة للتكرار و تأثير ذلك على زيادة الإنتاجية وخفض تكاليف المشروع
- المعايير الفنية
  - نوع المواد المستخدمة من حيث توافرها و تكلفتها و جودتها و التأثير البيئي لها
  - توافر العزل الصوتي و الحراري بما يتناسب مع ظروف البيئة و المناخ بالموقع
  - تصنيف المخاطر التى تتعرض لها الوحدة لحماية السكان
  - اصحاب القدرات الخاصة

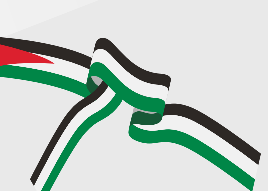


إعادة الإعمار الذاتي

يُطبق هذا النموذج عندما يكون المجتمع قادرًا على إعادة الإعمار بنفسه، وذلك من خلال بناء البيوت والمباني الخاصة به، سواء من خلال الجهود الذاتية أو من خلال المقاولين المحليين. أما المعونة الخارجية، فتقتصر على تسهيل هذه العملية من خلال ضمان توافر مواد البناء والخبرات المحلية بسعر مقبول أو بدون مقابل.

يُفضل استخدام هذا التوجه في المناطق الريفية أو في مناطق الضواحي، حيث يكون المجتمع أكثر تماسكًا وقدرة على العمل الجماعي. كما يُركز هذا التوجه على عملية تحسين وتطوير عملية البناء، وتحسين نوعية المواد وتدريب العمال المحليين. وذلك وخاصة في المناطق التي تكون فيها مواد البناء والنظام الإنشائي جزءًا من المشكلة ونقطة ضعف في المباني في مواجهة الكوارث.

يلخص وليام ر. بولك رئيس معهد أدلاي ستيفنسون للشئون الدولية تجربة حسن فتحي
قائ
لاً: وما يقترحه الدكتور فتحي هو شكل جديد من المشاركة، أما ما ينبغي أن يُسَلّم به الفقراء في هذه المشاركة فهو بالضرورة عملهم، كما يمكنهم في كثير من أنحاء العالم أيضًا أن يحوزوا بلا تكلفة جوهر



الإيواء العاجل

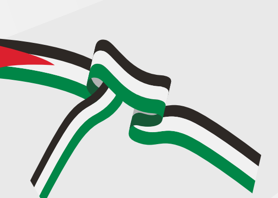
إعادة الإعمار الذاتي

الفوائد:

- الاعتماد على الذات: يُمكن للمجتمع من خلال هذا النموذج أن يعتمد على نفسه في إعادة الإعمار، مما يعزز روح المبادرة والمسؤولية لدى أفراد المجتمع.
- السرعة: يُمكن تنفيذ عملية إعادة الإعمار بشكل أسرع من خلال هذا النموذج، وذلك نظرًا لمشاركة المجتمع بشكل مباشر في عملية البناء.
- التكلفة: يُمكن أن تكون تكلفة إعادة الإعمار أقل من خلال هذا النموذج، وذلك نظرًا لاستغلال الخبرات المحلية ومواد البناء المتاحة.

التحديات:

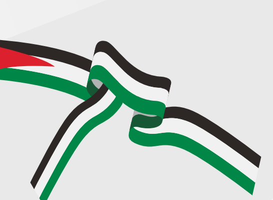
- الحاجة إلى الخبرة: قد يحتاج المجتمع إلى بعض الخبرة في مجال البناء من أجل تنفيذ عملية إعادة الإعمار بشكل صحيح.
- الحاجة إلى التمويل: قد يحتاج المجتمع إلى بعض التمويل من أجل شراء مواد البناء وأدوات العمل.
- الحاجة إلى التعاون: يتطلب هذا النموذج تعاونًا وثيقًا بين أفراد المجتمع والمؤسسات الحكومية والمجتمعية.



الإيواء العاجل

الإيواء العاجل

- هو توفير المأوى والمأوى الأساسي للأشخاص المتضررين من الصراع أو الكوارث الطبيعية. يجب أن يكون الإيواء العاجل آمنًا ومريحًا وملائمًا الاحتياجات الثقافية والاجتماعية للأشخاص المتضررين.
- الإيواء العاجل ضروري لضمان سلامة الأشخاص المتضررين من الصراع أو الكوارث الطبيعية. يمكن أن يساعد في منع الأمراض والإصابات، وكذلك في توفير الراحة والدعم الاجتماعي.
- و من اهم الشروط الواجب توفرها : التكيف مع الحاجة ،امكانية الفك والربط في موقع جديد ، اعتمادها مواد محلية قابلة لاعادة التدوير ، تكون محمولة ،تتسم بالمرونة من ناحية التكيف وتعدد الاستعمالات واستخدام مواد متغيرة الطور ، وامكانية التعديل فيها وقابليتها على الطي وتكون سهلة النقل والدمج أو الفصل

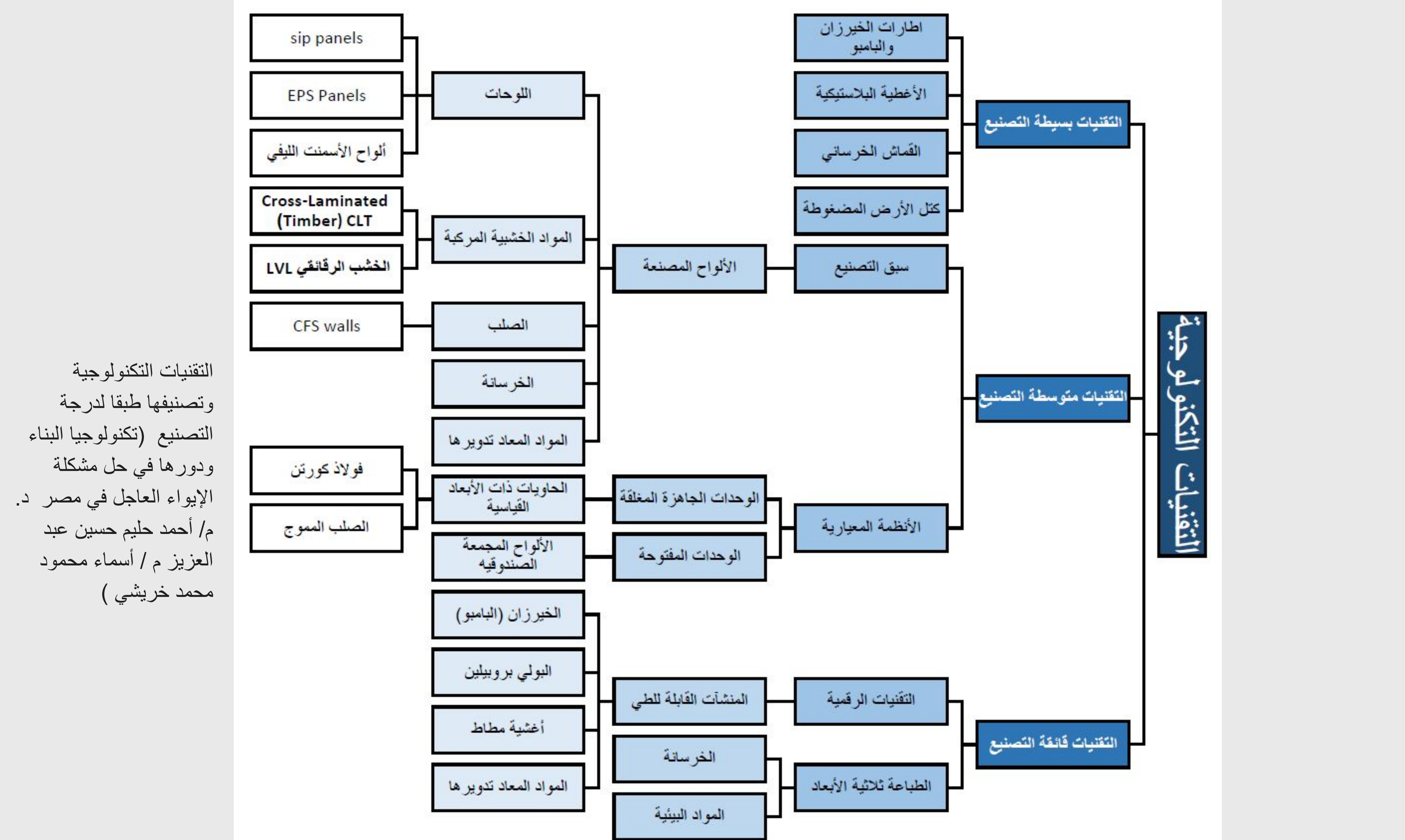


الإيواء العاجل

- مباني عامة: كالمدارس أو المساجد أو أي مبنى آخر من الممكن أن يتم استخدامه كمأوى مؤقت، ويمكن تأخير استخدامه الأصلي إلى وقت آخر كالمدارس.
- منازل بسيطة مؤقتة غير دائمة shelters fabric term-Short : : يتم بناؤها من مواد خفيفة كالشراشف البلاستيكية والقماش والخشب أو الحاويات أو أي مواد متوفرة وسهلة البناء والتركيب، وقد تكون منظمة إذا كان هناك جهة مشرفة أو تكون عشوائية إذا ترك للناس إعدادها بدون مخطط.

يمكن للخيام المصنوعة من الأقمشة والأغطية البلاستيكية توفير مأوى مؤقت غير مكلف من العناصر الأقل تكلفة. مميزاتها - رخيصة ، محمولة ، يمكن الحصول عليها بسهولة ، كما ان بعض وكالات الإغاثة تفضل مآوي مؤقت بشكل يشجع السكان اللاجئين على التفرق و / أو العودة إلى ديارهم. العيوب - النسيج يميل إلى التعفن ، في القماش والبلاستيك على حد سواء تتفكك عند التعرض للماء والأشعة فوق البنفسجية .

- منازل جاهزة مسبقة الصنع (solutions Prefabricated متعددة الاستعمالات فيما بعد: كالخيام التي يتم استيرادها وتخزينها، بهدف استخدامها وقت الحاجة إليها أو المنازل الأخرى مسبقة الصنع.
- المخيمات الجماعية: وتقيمها الدولة أو المؤسسات العالمية أو المؤسسات الغير حكومية أو الجهات المسؤولة عن إسكان النازحين، كالدفاع المدني أو مركز إدارة الكوارث في الدولة أو الأهالي بهدف إيواء النازحين لأجل معين . والرأي الأصوب عدم ازالة المخيمات حتى بعد النصر إن شاء الله و توفير المساكن الدائمة و ذلك لأنها بمثابة متحف حي لتذكير الأجيال القادمة بما حدث وما شهده الجيل السابق
-

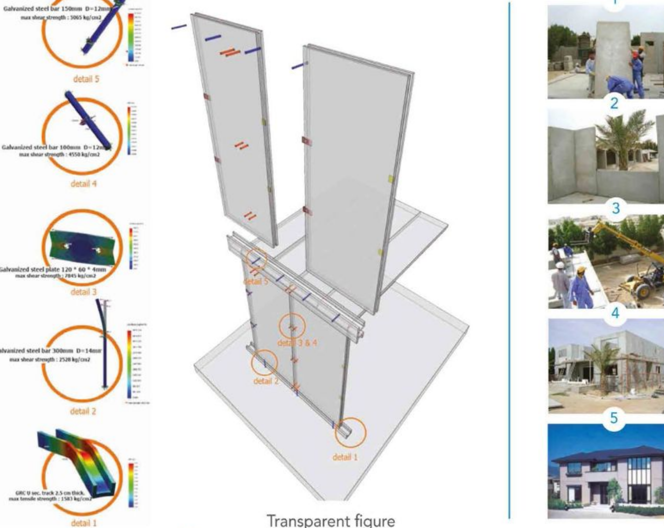


التقنيات التكنولوجية وتصنيفها طبقا لدرجة التصنيع (تكنولوجيا البناء ودورها في حل مشكلة الإيواء العاجل في مصر د. م/ أحمد حليم حسين عبد العزيز م / أسماء محمود محمد خريشي)

C.R.G

طريقة حساب نظام التعشيق

خطوات التركيب



1
2
3
4
5

Transparent figure



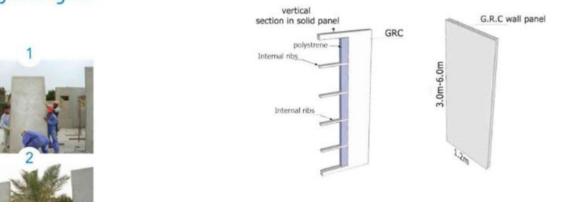
Roof الأسقف

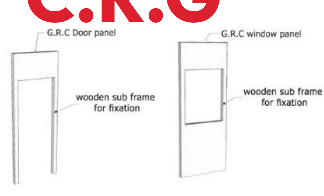
1- Thickness of the roof vary from 10 to 14 cm, consisting of two GRC layers in between anda sound-heat insulating layer .
2- Bearing roof carries live load vary from 200 to 500 kg/m2, and the top roof carries 100 kg/m2
3- The roof is provided with GRC ribs imbeded with the insulating layer.
4- The roof panels are fixed together with interlocks at the panels perimeter
5- roof is isolated by bitumen sheets reinforced with fiber and protected by 2cm ratinge mortar layer
6- roof can be sloped at an angle to allow rain water discharge.
7- G.R.C. roof panels can be installed On the traditional walls.
8- The top roof can be beached roof to facilitate the installation of hiptiles.

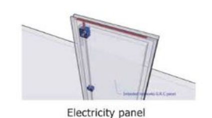


Roof panel classifications

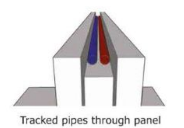
Spans	Panel thickness	weight / m2	Life load
Up to 3 m	10 cm	45 kg/m2	250 kg/m2
3 m - 4.8 m	12 cm	50 kg/m2	250 kg/m2
4.8 m - 6 m	14 cm	55 kg/m2	250 kg/m2



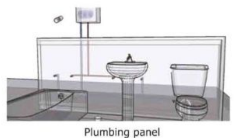




Electricity panel



Tracked pipes through panel

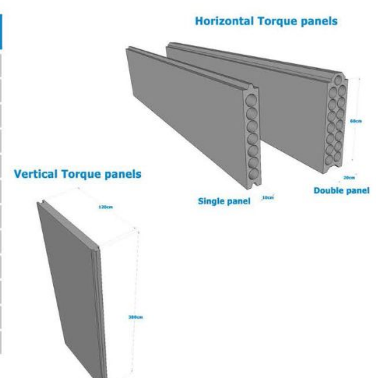


Plumbing panel

Walls الجدران

Torque Panels physical proprties

Property	Value
Weight of square meter of one floor	Kg/m2 140
Earthquake resistance	Up to 8 REKH
Fire Rated (according to BS 476 PI 4)	incombustible
Fire resistance (according to BS 476 PI 8)	0-4 hours depending on construction
Spread of flame (according to BS 476 PI 7)	Class 1 (Zero spread)
Smoke (according to ASTM SIP 4422-67)	2-6 hr. negligible smoke
Thermal Conductivity	w/m.k 0.3
Sound absorption	8 mm sheet 50 dB at 4000 Hz
Water permeance	0.01 - 0.4 ml/m2 min on 8 mm thick
Water absorpsion	% 1
Freezing & thawing (according to Din 278)	No visible or mechanical change
Abrasion Resistance	0.27-0.30 cm^3 volume loss than normal concrete

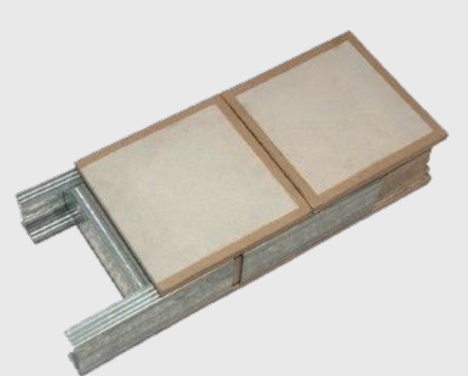


Wall panel classifications

Wall panel module (width)	Wall height	Wall thickness M2	Weight	Vertical load
120 cm	up to 3.6m	10 cm	40 kg/m2	10 ton/mL
120 cm	3.6m - 4.8m	12 cm	45 kg/m2	10 ton/mL
120 cm	4.8m - 6m	14 cm	50 kg/m2	10 ton/mL

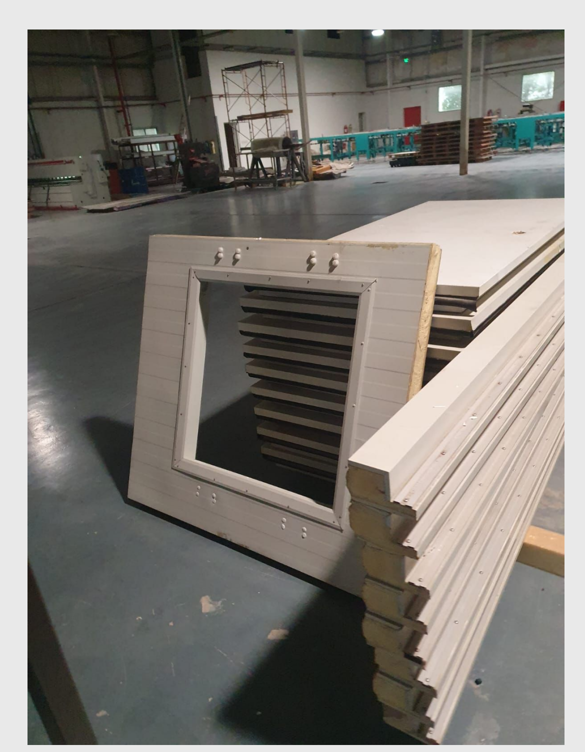
البناء المرتبط مسبقا

http://gtig.qa





البناء المرتبط مسبقا- الابواب و الشبابيك





البناء المرتبط مسبقا- غرفة





متصل



وضع اللوح تلو الاخر على القناة السفلية المثبتة على الارضية وأدخل مفتاح ألين-كي لربطها بعضها البعض في مكانها.

مضغوط



قم بتدوير مفتاح ألين-كي باتجاه عقارب الساعة لضغط مفصل اللوح بالاخر. والذي ينتج عنه التحام مضاد لتسرب الماء والهواء والغبار.

مُقفل



قم بتدوير مفتاح ألين كي نحو الأسفل لتنشيط آلية القفل المركزي.



ONE PAPER MAKES IT ALL

W0601

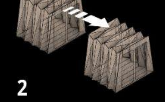
Low cost working solution that respects the environment with endless possibilities

Developed version of the **YOSHIMURA** pattern and covered with a **HYDROPHOBIC** film to resist outside conditions. **RECYCLED** cardboards to be used. Suitable for **INDOOR** and **OUTDOOR** use. Designed to be simple yet gives **ENDLESS POSSIBILITIES**. And could be assembled by **UNTRAINED** normal people in only 12 minutes.

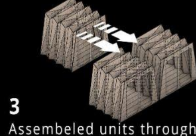
Some of the proposed solutions for different typologies and there are much **MUCH MORE**.



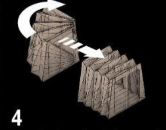
1 Single modular unit for person



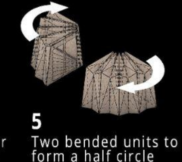
2 Two assembeled units in a linear form



3 Assembeled units through the double openings



4 Bended unit with regular unit to change direction

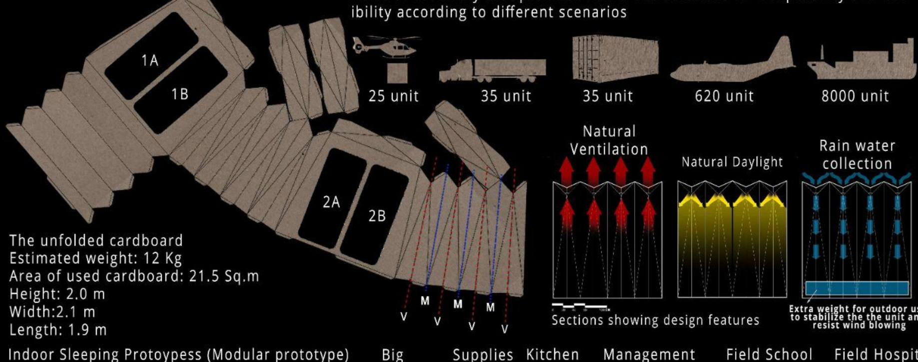


5 Two bended units to form a half circle

6 Three units with two directions

Rules of assembly that provides numerous solutions for adaptability and flexibility according to different scenarios

25 unit | 35 unit | 35 unit | 620 unit | 8000 unit



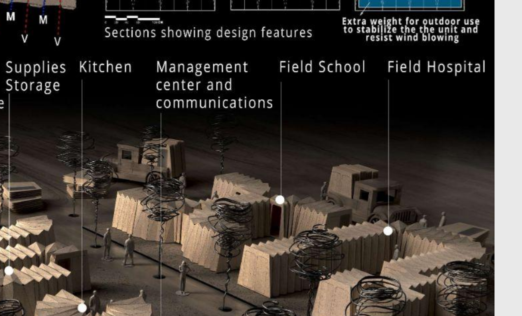
The unfolded cardboard
Estimated weight: 12 Kg
Area of used cardboard: 21.5 Sq.m
Height: 2.0 m
Width:2.1 m
Length: 1.9 m

Natural Ventilation | Natural Daylight | Rain water collection

Sections showing design features

Extra weight for outdoor use to stabilize the the unit and resist wind blowing

Indoor Sleeping Protoypess (Modular prototype) | Big family Prototype | Supplies Storage | Kitchen | Management center and communications | Field School | Field Hospital



- ملجأ Cardborigami هو اختراع رائع يجمع بين الورق المقوى و الاوريجامي لتوفير مأوى مؤقت للأشخاص الذين لا مأوى لهم أو في حالات الطوارئ. إنها فكرة ابتكرها مصمم لوس أنجلوس تينا هوفسيبيان ، وتستمد إلهامها من فن طي الورق الياباني.
- صلاحيتها 6 شهور
- د سامر السياري

البناء بالطوب الطيني





تكلفة البناء

البيت مبني على طريقة الحوائط الحاملة و ليست الخرسانة المسلحة . و معظم عناصر البيت الإنشائية معتمدة على الطوب سواء الطوب الأحمر في الأساسات أو الطوب الطيني فوق الأرض.

تعتمد تكلفة هذا البيت على المشاركة التطوعية من الأهالي . إلا أننا حاولنا إضافة كل عناصر البناء المتوقعة لإتمام المنزل لكن على الرغم من ذلك نتوقع أن عدداً من العناصر ستكون متوفرة خلال عملية البناء ك (التراب الناتج عن هدم بيت طيني قديم - المشاركة المجتمعية للأهالي في عملية البناء)

سيتم استخدام الأسمنت في هذا المبنى في عنصرين فقط هم حزام الأساسات (فوق الطوب الأحمر) و مونة بناء السلم .

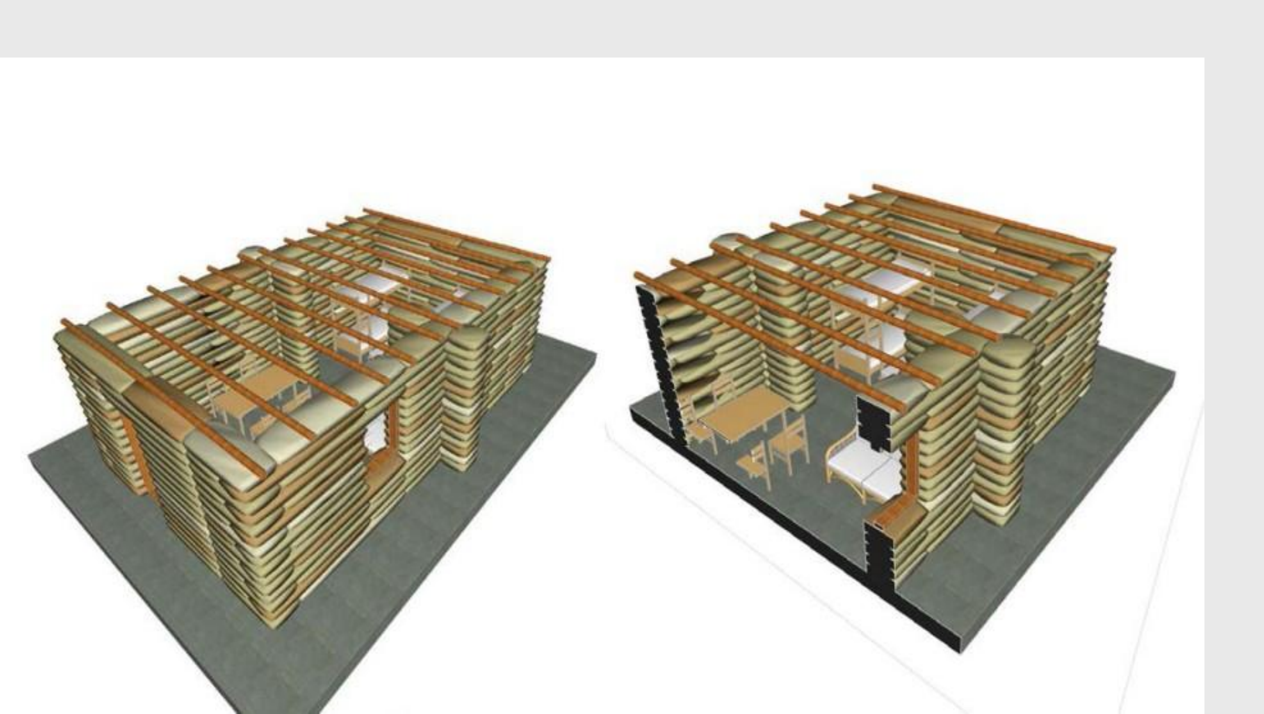
	العناصر	الكمية	الوحدة	التكلفة (للوحدة)	العمالة	إجمالي
1	الأساسات (من الطوب الأحمر البلدي)	40	متر مكعب	600	4000	28,000 ج.م.
1.1	حزام خرساني (لربط الأساسات)	5	متر مكعب	3000	5000	20,000 ج.م.
2.1	الطوب الطيني (للحوائط)	85000	طوبة	0.6	5000	56,000 ج.م.
3.1	الطوب الطيني (للقبو والقبة)	15000	طوبة	0.5	1500	9,000 ج.م.
4.1	بناء الحوائط والقبو الطيني (مع مشاركة الأهالي)	10	مقاولة	500	500	5,500 ج.م.
5.1	الأعتاب (للأبواب والشبابيك)	15	عتبة	200	500	3,500 ج.م.
6.1	الأسقف الخشبية	30	متر مربع	800	1000	25,000 ج.م.
7.1	السلم	10	متر مربع	900	1000	10,000 ج.م.
8.1	الحمام و المطبخ (تكلفة عامة مع السباكة)	2	أدوات	7500	3000	18,000 ج.م.
9.1	الأبواب (خشب بلدي)	12	باب أو شباك	1200	1000	15,400 ج.م.
10	المحارة (حيبة) طين طفلي اصفر	50	متر بالخامات	300	3000	18,000 ج.م.

Transitional shelter option / Earth-bag test

البناء بأكياس التربة كمدخل لبناء مساكن اللاجئين

يعتبر البناء بطريقة أكياس التربة المدكوكة من الطرق التي تدعم عمليات التصميم وتؤثر بها من ذلك تأتي أهمية معرفة طريقة البناء وتطور البناء بالتربة المدكوكة،   او الركام

السقف ممكن خشب



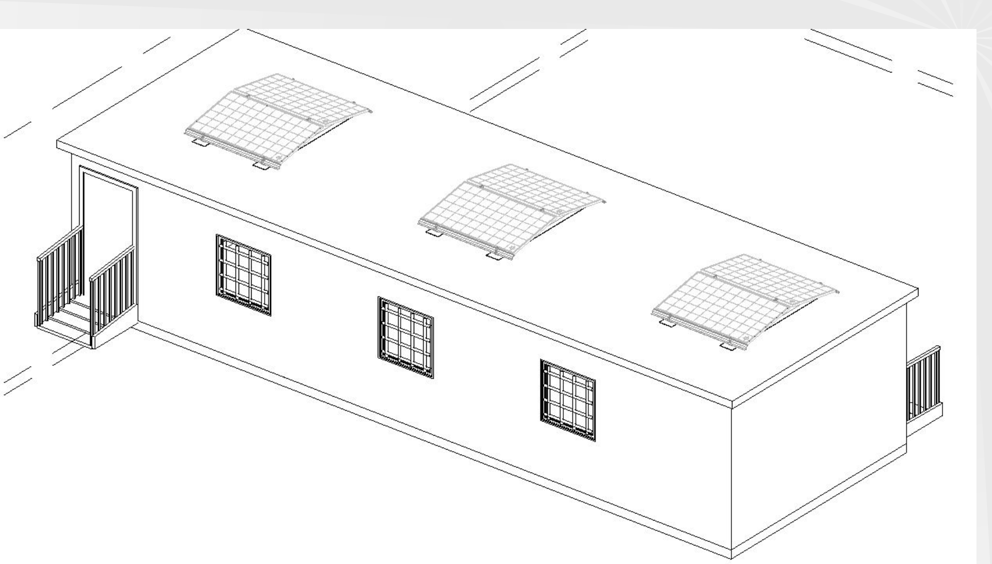


كرفانات

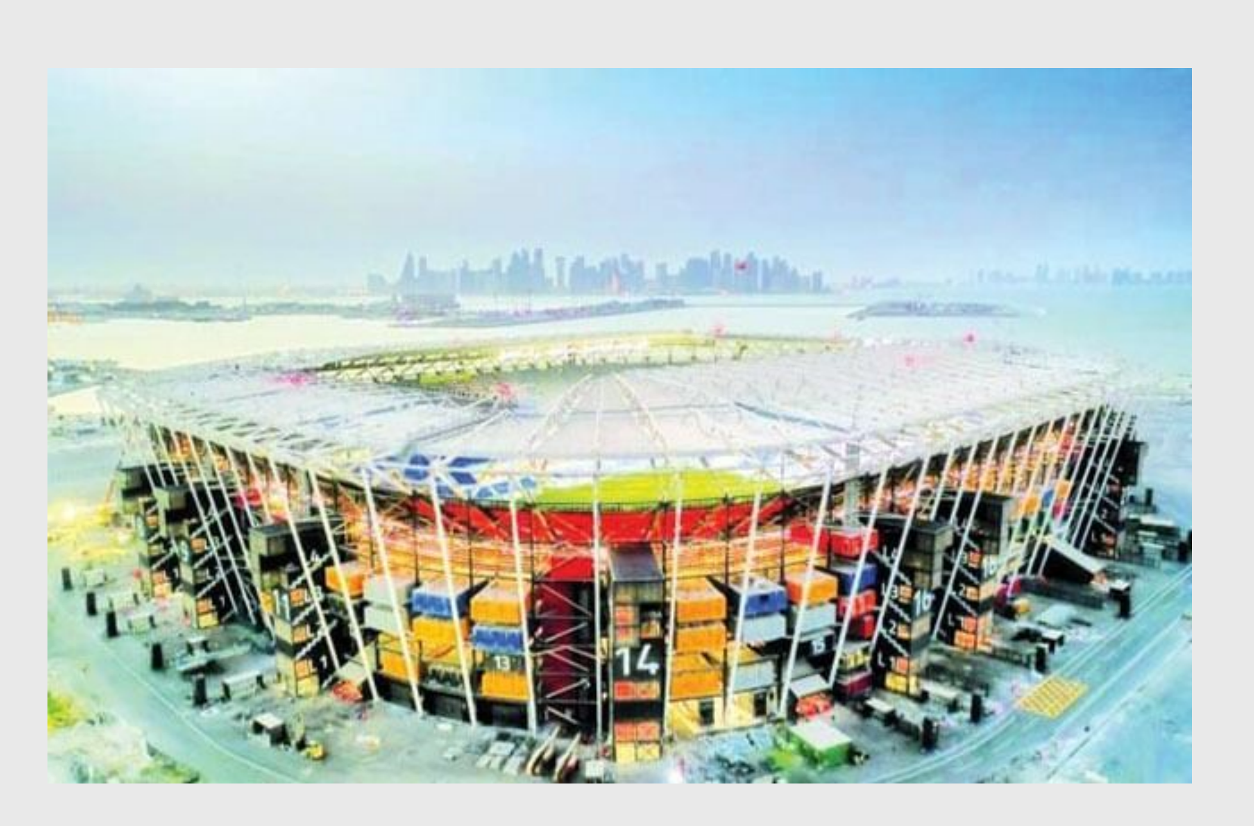
https://www.ungm.org/UNUser/Documents/DownloadPublicDocument?docId=516913

مع إضافة حديد حماية على الشبابيك من الخارج ، لأن الكرفان له شبابيك زجاج، فلابد أن يكون عليه من الخارج حديد حماية ، وذلك من ناحية الامان.

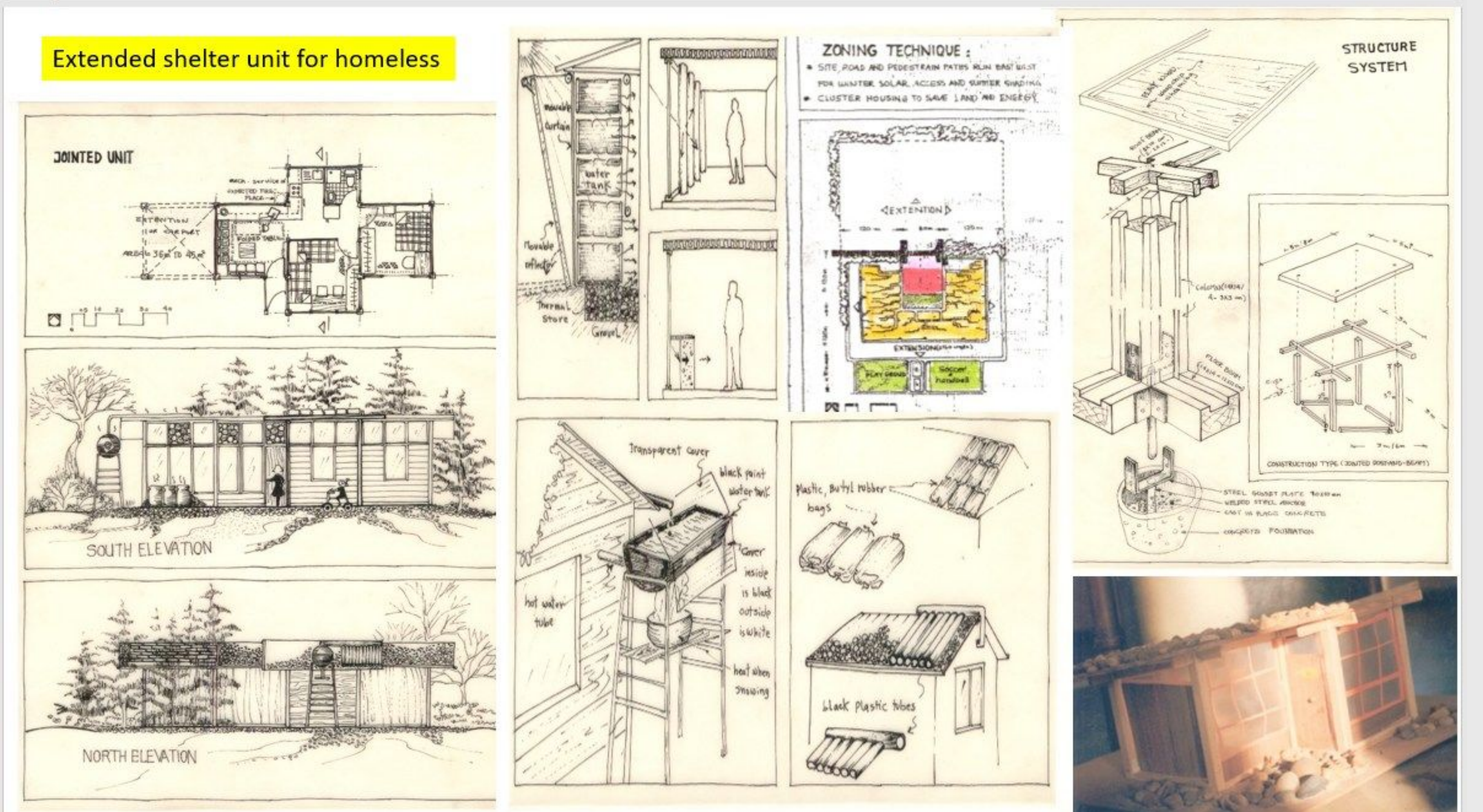
و يكون الكرفان مصنوعا بطريقة ممتازة والدهان معالج ضد الرطوبة. نظرا لأن غزة على الساحل والبحر حيث رطوبة وأملاح في الجو .فلا نريد للكرفان بعد فترة قريبة تظهر عليه مشاكل في الدهان والحديد مثل الصدأ



الحاويات

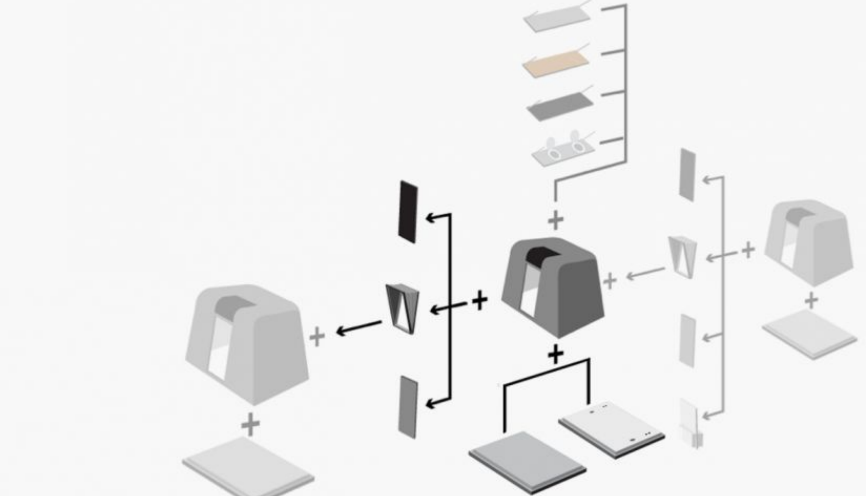


"وحدة من الجدران الحاملة طوب الميكانو" المكعبات التى يتم تعشيق بعضها ببعض لتنفيذ تصميمات أكثر تعقيدا،"



Amal Aldeberky





نظام الإسكان إكسو

ملجأ ذكي وقابل للحمل ويمكن إرساله بسهولة إلى مناطق الكوارث.

https://theindexproject.org/award/nominees/139



Bringing access to education to the most vulnerable children in Afghanistan



Helping to shelter refugees arriving in Chad who've fled violence in their home Cameroon

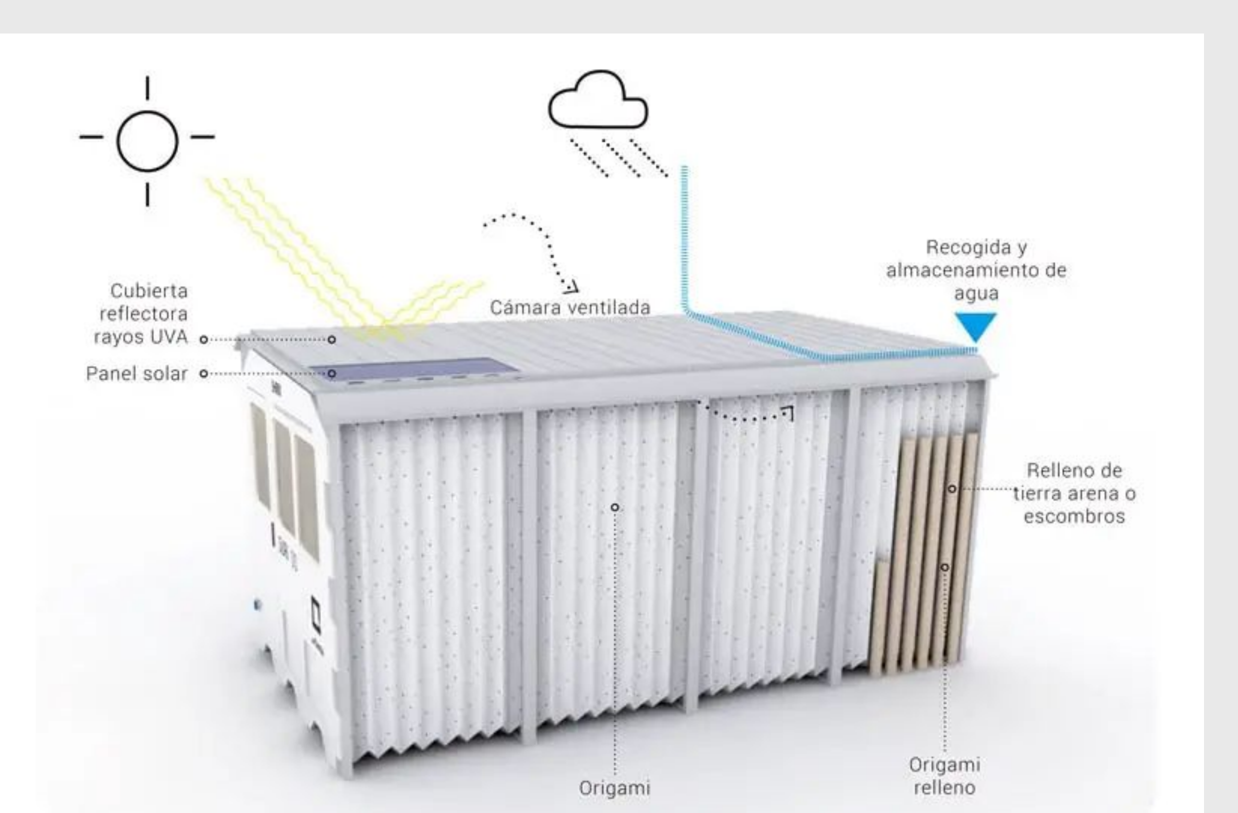


Temporary shelter for earthquake affected people in Northwest Syria



Providing refuge for Sudanese refugees seeking safety in Chad

نظام الإسكان المعياري SURI



يحتاج التركيب الى شخصين لمدة ثلاث ساعات و يصبح مأوى لعشر أعوام

تعتبر الاستجابة السريعة والفعالة فيما يتعلق بالمساعدات الإنسانية أمرًا حيويًا عند مواجهة حالات الكوارث. في حين أن حلول الإقامة في حالات الطوارئ في ظروف الأزمات تهدف إلى أوقات الاستجابة السريعة في جميع أنواع التضاريس، إلا أنها لا تلبي دائمًا معايير المعيشة الأساسية وقد يكون من الصعب للغاية تحقيق الراحة الداخلية المثالية أو التحكم المناسب في درجة الحرارة. كإجابة على هذه الاحتياجات المحددة، قامت شركة Suricatta Systems بتطوير SURI، وهو نظام من الملاجئ الانتقالية لمساكن الطوارئ التي تتميز بسهولة النقل والتركيب، مع توفير السلامة والحفاظ على مستويات مقبولة من "نوعية الحياة" منذ البداية. يعمل النظام على زيادة الفوائد المتعددة لاستخدام تقنية DuPont™ Tyvek® و DuPont™ Plantex®.

- IKEA SHELTER ملجأ ايكيا



يحتاج التركيب الى اربع اشخاص لمدة اربع ساعات و يصبح مأوى لثلاث أعوام

التصميم المنفذ بالتقنية ثلاثية الأبعاد Yhnova

يحتاج التركيب الى ثمان اشخاص لمدة يوم و يصبح مأوى لعشر أعوام



وكذلك البناء باستخدام الطابعات ثلاثية الأبعاد

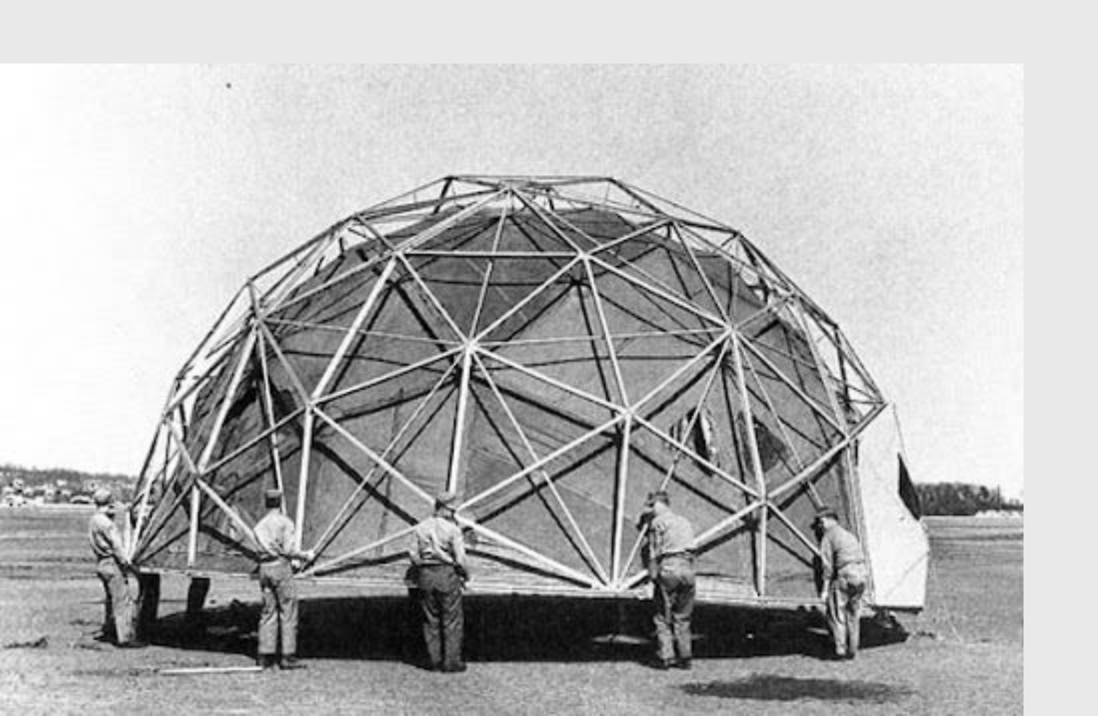
استطاعت شركةٌ صينية تُدعى وين سون (WinSun) بناءَ عشرة مبانٍ في ظرفِ 24 ساعة فقط. ووفقا للشركة، تُوفّر هذهِ العملية ما بين 30 و60 بالمئة من مخلفات البناء، كما يُمكن أن تُقلّل من زمن الإنتاج بنسبةٍ تتراوح بين 50 و70 بالمئة، وتكاليف العمالة بنسبةٍ تتراوح بين 50 و80 بالمئة.

من المزايا في الطابعة

- تقليل الهدر؛ حيث إن طريقة عملها تختلف عن نحتِ الكتل والتي تُهدِرُ الكثيرَ من الموارد.
- توفير وقت وتكلفة النقل مما سيؤثّر إيجابًا على الاستدامة، فيمكنك تحميل أيَّ شكلٍ تريد وطباعته.
- حوَّلت المُستهلكين إلى صانِعين، وفتحت المجالَ لكُلِّ مُبدعٍ كان يقفُ أمام حاجزِ الإمكانيات.
- كسر حاجز الشركات العملاقة، وأصبحت الطباعة الرخيصة ممكنةٌ للجميع، ويمكن صناعة الطابعة نفسها في البيت، لأن هناكَ أنواعٌ مفتوحة المصدر(مثل: RepRap). وهناك إخوةٌ سوريون استطاعوا -رغم الظروف- صُنع وبيع طابعةٍ

- القباب الجيودسية

هيكل قشري خفيف ذات شكل كروي أو شبه كروي مبنية على أساس شبكة من الدوائر العظمى (جيوديسي) على سطح كرة. تتشكل هذه القباب من القطاعات الحديدية التي تتعرض لقوى محورية أغلبها قوى الشد. وهي النواة التي ظهرت على أساسها أعمال جديدة من المنشآت الفراغية. تتقاطع الجيوديسيا لتشكل عناصر مثلثة لها صلابة كما توزع الضغط أيضًا عبر الهيكل الإنشائي. ويكوّن التشكيل هذا النوع من القباب باستخدام الجمالونات متخذًا التشكيل الكروي للتكوين الفراغي.



أهمية الحفاظ على التراث الثقافي في عمليات الإعمار

تصنيف المباني التي كشف المسح المعماري التاريخي عن تدهور وضعها الإنشائي والفيزيائي والتي تعتمد على الموقع الجغرافي والطرز المعمارية.

تأهيل المباني السكنية التاريخية: لا ينبغي أن تخلو مشاريع إعادة الإعمار من القيم التاريخية.

أهمية الحفاظ على العمارة التاريخية والثقافية في عمليات الإعمار لضمان تواصل الهوية والذاكرة الجماعية.

تحقيق التوازن بين الحفاظ على القيم التاريخية وتلبية احتياجات المجتمعات المتضررة لضمان استدامة العمليات الإعمارية

مجموعة من الصور التي تظهر بعض المناطق أو المباني بعد الحرب وبعد إعادة الإعمار

مدٌينة وارسو





إعادة تأهيل الأفراد والمجتمعات المتضررة ("الحقيقة كما تعلمناها بصورة مؤلمة من خلال إنفاق تريليون دولار فى الفترة منذ الحرب العالمية الثانية , هى أن التنمية لا تتم إلا فى عقول البشر و قلوبهم و إلا فلن تحدث أبداً . في الإسكان , الطرق والجسور والسدود كلها شروط ضرورية للتنمية ولكنها وحدها ليست كافية .فالتنمية تكون مستحيلة دون عون من الذات . على أن الناس الذين تكون بيئتهم شائهة قاحلة يصبحون عرضة لأن يكونو غير منتجين و بلا روح . مقدمة وليام ر. بولك من كتاب .. عمارة الفقراء" —— **حسن فتحي , عمارة الفقراء)**

الإيواء العاجل



الخيام

تشمل العناصر الرئيسية للإيواء العاجل ما يلي:

- توفير المأوى والغذاء والماء والصرف الصحي
- توفير أماكن للنوم والمأوى من الطقس
- توفير أماكن للتجمع والدعم الاجتماعي

هيئة الإعمار - تحلية المياه

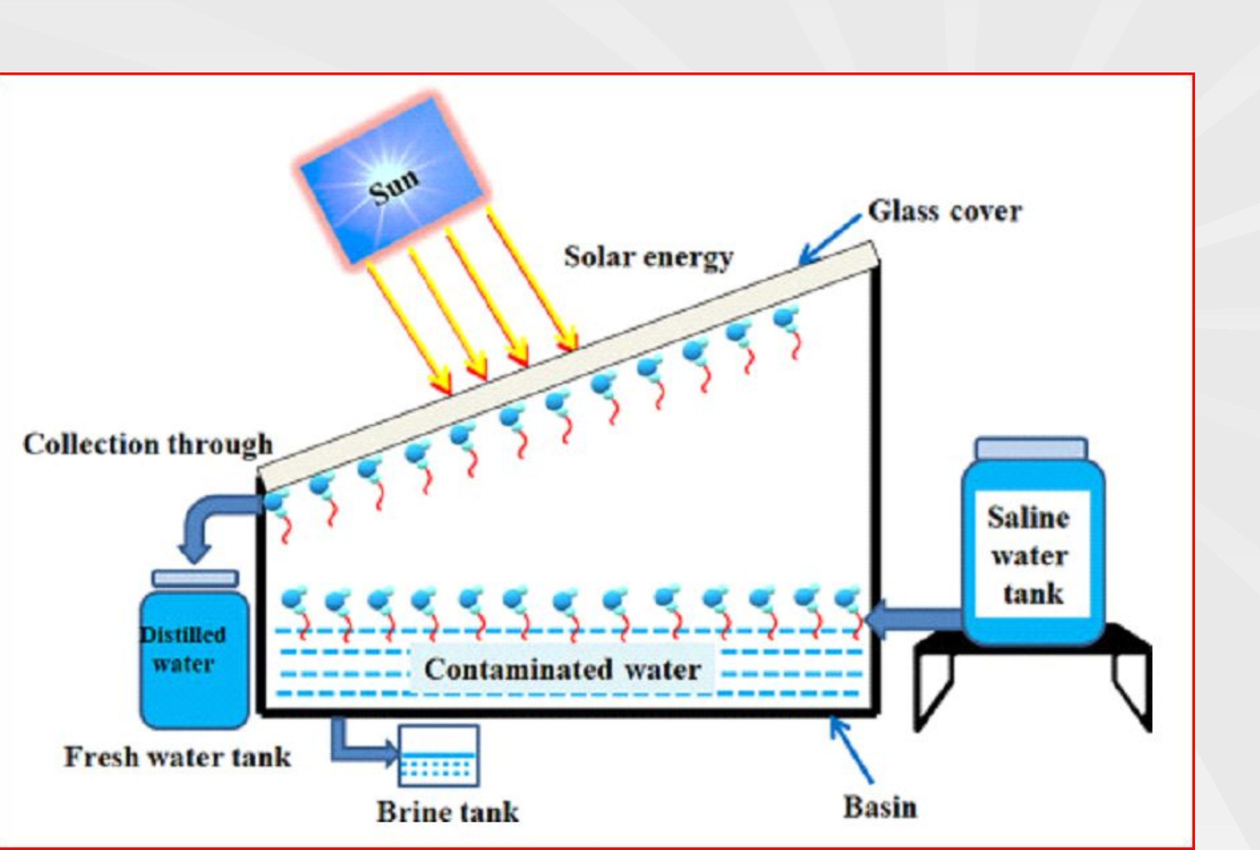


توليد المياه من الهواء

Condensor
Evaporator
Electrostatic Air Filter
Warm Air Out
Fan
Warm Air Out
Moist Air In
Capillary Tube
Water Line
Water Filters
Compressor
Pump
Ozone Generator
Refrigerant Flow



تحلية المياه بتقنية التبخير الشمسي اللحظي

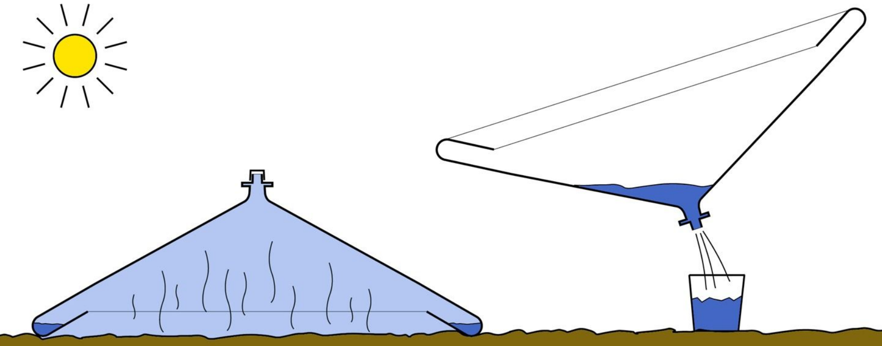


‘Solar Cucumber’



WATERCONE





مرشح المياه الشخصي من شركة Membrane Solutions

للتخييم، والمشي لمسافات طويلة، والبقاء على قيد الحياة، والسفر



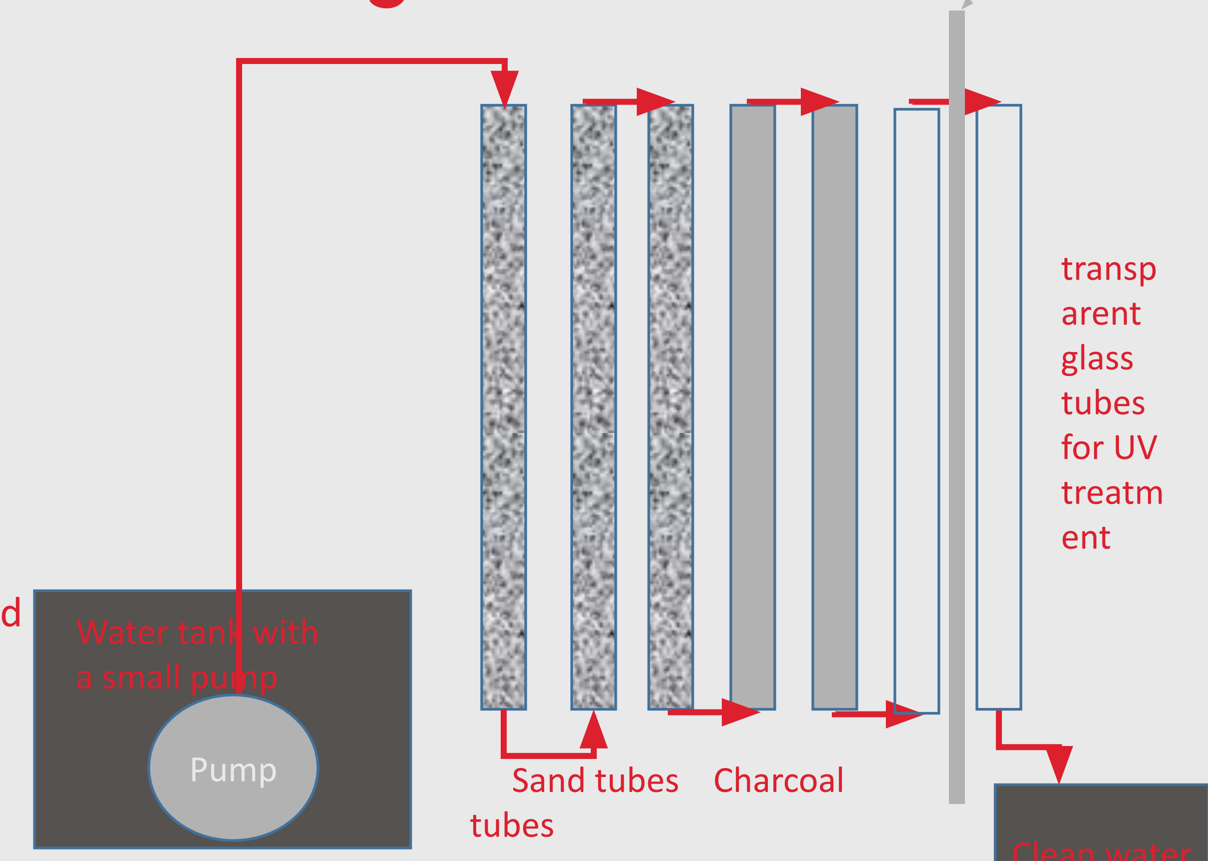
التدخلال المقترحة

1. وحدات تحلية تناضح عكسي صغيرة لا مركزية تخدم مجموعة منازل/ وحدات سكنية ، تمتلك قدرة 2 م3/ساعة.



2. Sand and charcoal drinking water unit

- Materials:
  - Plastic tubes, fitting, tight lids for the tubes
  - A couple of transparent glass tubes/ container
  - A pump
  - Solar cell
  - Charcoal
  - Sand
- Fill few tubes with sand and others with charcaol
- Pump the water through the sand and charcoal tubes
- Pass the water through the transparent glass container
- Use UV lamp or sunlight to disinfect the water in the glass container.




ماء غير
صالح للشرب

التدخلات المتعلقة بالصرف الصحي:

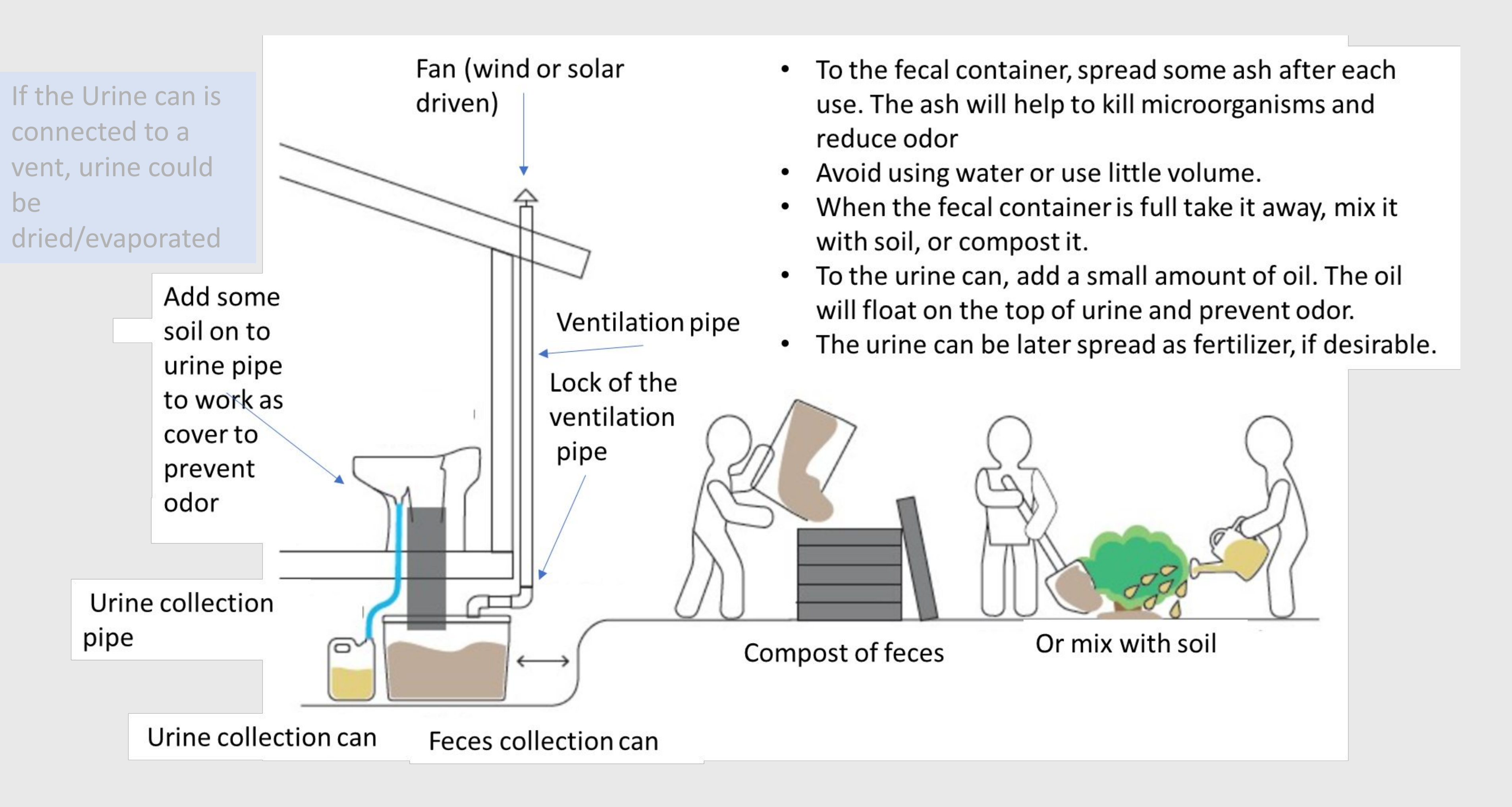
1. Container-based Toilet

- Urine-diversion and dry toilet
  - Collect urine separately from feces
  - Use little water for flushing
  - Spread some ash after each fecal excretion
  - Use a tight container for the urine can
  - The toilet seat can be made of plastic
    - See the next slide for examples of toiler seats
  - This could be installed in each tent/ temporary house



- To the fecal container, spread some ash after each use. The ash will help to kill microorganisms and reduce odor
- Avoid using water or use little volume.
- When the fecal container is full take it away, mix it with soil, or compost it.
- To the urine can, add a small amount of oil. The oil will float on the top of urine and prevent odor.

For example. Latrine collection Roslag water


If the Urine can is connected to a vent, urine could be dried/evaporated
Fan (wind or solar driven)
To the fecal container, spread some ash after each use. The ash will help to kill microorganisms and reduce odor
Avoid using water or use little volume.
When the fecal container is full take it away, mix it with soil, or compost it.
To the urine can, add a small amount of oil. The oil will float on the top of urine and prevent odor.
The urine can be later spread as fertilizer, if desirable.
Add some soil on to urine pipe to work as cover to prevent odor
Ventilation pipe
Lock of the ventilation pipe
Urine collection pipe
Compost of feces
Or mix with soil
Urine collection can
Feces collection can





أحد محطات الصرف الصحي الجاف في الأردن

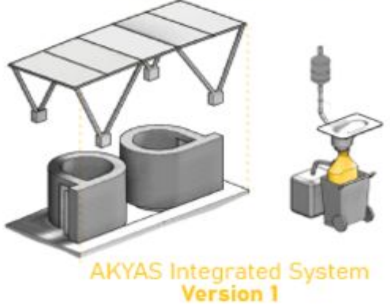
2. AKYAS

AKYAS is a sanitation start-up registered in Jordan. We provide an innovative, low-cost and easily deployable non-sewered sanitation system. The mission of AKYAS is to bring low-cost safely managed sanitation to the base of the pyramid population regionally and globally, especially those with a lack of access to safe sanitation such as people living in rural households.

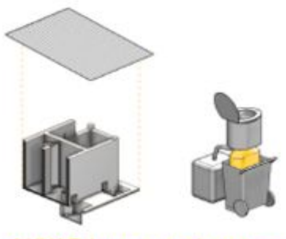
AKYAS is a disposable single-use biodegradable bag that can be used in multiple settings regardless of sanitation infrastructure, disinfects pathogens within the feces to prevent disease transmission, and offers single-use hygieneproducts to ensure hand hygiene.

Source:
https://www.toiletboard.org/akyas-sanitation-announces-opening-of-akyas-toilet-facilities-in-zaatari-camp-mafraq-jordan/









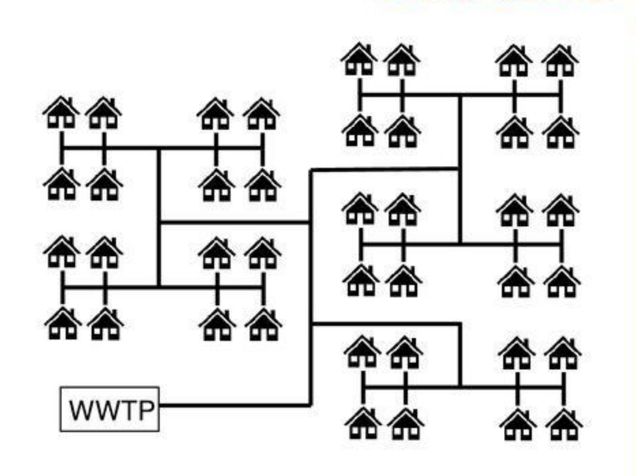


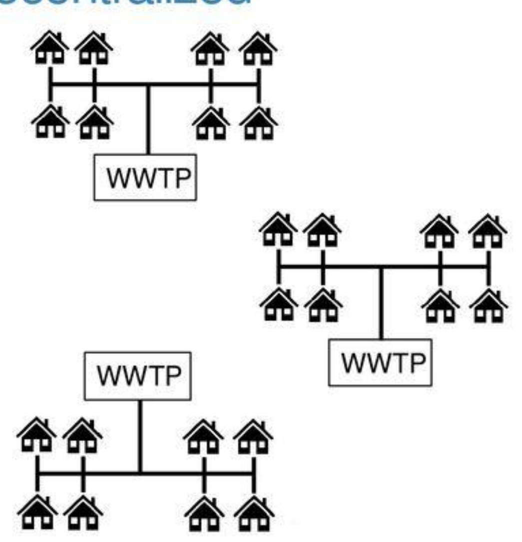




Source: https://www.toiletboard.org/akyas-sanitation-announces-opening-of-akyas-toilet-facilities-in-zaatari-camp-mafraq-jordan/

3. الحلول المعتمدة على الطبيعة في معالجة المياه العادمة بطريقة لا مركزية





Aquatic Plants

Untreated Water

Pipe

Layers of Sand and Gravel

Pipe

Layers of Sand and Gravel

Treated Water

Pipe

Inlet Tank

Wetland Bed 1

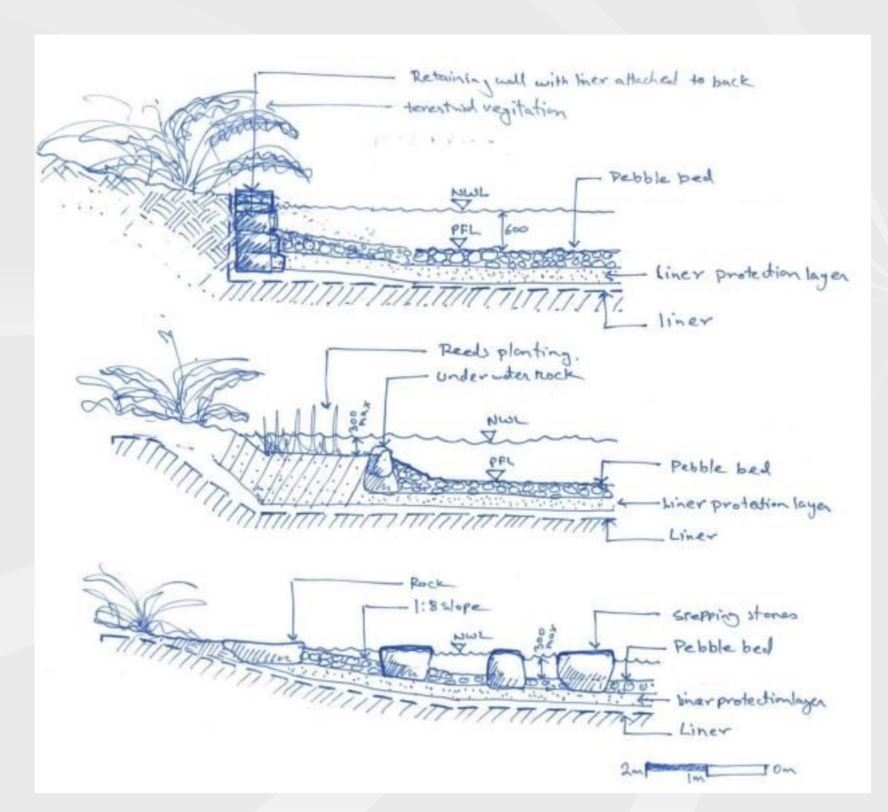
Wetland Bed 2

Outlet Tank



الأحواض الرطبة لمعالجة المياه العادمة

Constructed Wetland Parks الحدائق الرطبة الاصطناعية



البيئة

خطة الإنقاذ السريع

وترتكز الخطة على أربع محاور يتم العمل بها بالتوازى مع تخصيص قاعدة بيانات عملاقة تصب فيها نتائج المحاور الأربعة

01

إصلاح ما تم إفساده (قدر المستطاع)

وذلك بتكوين فرق هندسية للاستفادة من مخلفات الحرب من ركام) - متبقيات أسلحة - مخلفات الحرب عموما.....الخ)

02

توفير ظروف حياة آدمية واجتماعية للمخيمات المؤقتة

03

إعادة هيكلة المجتمع

من خلال اختبارات بسيطة يتقدم إليها المواطن لتحديد مستوى تعليمه السابق واستخراج الاوراق الحكومية اللازمة

04

الدعم النفسي وإعادة التأهيل

Sea autem salutandi maiestatis ex, dicta liberavisse in mel. Has fabulas mentitum facilisi et, nec quis nulla disputando ei.

Vis eu scripta conclusionemque, ea lucilius sensibus per. Usu ad oblique labores, et vel mazim voluptaria.





منهجية مشروع التخلص من الردم والأنقاض:



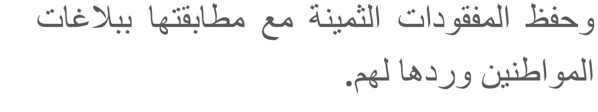
تموضع الآليات والمعدات

اللازمة لتكسير الركام ورفعه ونقله الى نقاط الفرز المختلفة.



ملازمة مصوّر لغايات التوثيق

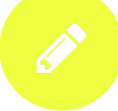
ملازمة الجهات الأمنية



من أجل منع العامة من الاقتراب الى الموقع وحفظ المفقودات الثمينة مع مطابقتها ببلاغات المواطنين وردها لهم.

فرز الأنقاض ومكونات الركام الأخرى

إلى ٤ فئات





حالة وجود نشاط إشعاعي غير طبيعي

يتم فصل مصدر الإشعاع عن طريق فريق مخصص يرتدى سترات واقية مخصصة لذلك ونقل مصدر التلوث للجنة مختصة بإدارة تلك المخلفات.

إجراء مسح إشعاعي للركام

لتحديد إذا ما كان يحتوي على ملوثات إشعاعية



فرز الأنقاض ومكونات الركام الأخرى إلى ٤ فئات

1 بقايا آدمية ترسل الى لجنة صحية جنائية من اجل رفع DNA والتوثيق ثم الدفن.

2 مخلفات ترسل من أجل إعادة التدوير (حديد، أسمنت ، الخ).

3 مخلفات صلبة ترسل لمحطة حرق النفايات الصلبة.

4 الردم عديم الفائدة يتم إرساله لمواقع المشاريع المخصصة لذلك

info@palimar.org | www.palimar.org



الردم عديم الفائدة

يتم إرساله لمواقع المشاريع المخصصة لذلك وهي كما يلي:

١- مشروع زيادة ارتفاع الساحل بحيث يضاف الردم تحت الطبقة الرملية ، تتمثل فوائد المشروع بكسر الأمواج ومنع الفيضانات، تحسين البيئة البحرية ، تحسين رفد المياه الجوفية بالمياه، وإيقاف تآكل الساحل وزحف البحر عليه.

٢- مشاريع الطرقات بحيث يتم إضافتها كطبقة سفلية تحت الأسفلت.

٣- مشاريع الجسور مثل جسر الطرق الرئيسية التي تربط الشمال بالجنوب عبر وادي غزة.

٤- مشاريع البنية التحتية المختلفة. (مثلا نحتاجها في مشاريع مجمعات الإيواء العاجل في أرضيات المساكن والطرقات وبرك جمع المياه وأرضيات أنابيب المياه والصرف ...الخ.



GQ GMC-320S Digital Nuclear Radiation Detector Monitor Meter Geiger Counter Radiation Dosimeter

يمكن كشف المواد الاشعاعية بأى كاشف من الكواشف التى تم توضيحها سابقا او من خلال طرق بدائية باستخدام افلام الوقاية الإشعاعية.

اما طرق ادارة المخلفات الإشعاعية فهى كثيرة ولكن ارخصها هو الدفن فى مقابر مخصصة وعمل shield خرسانى حول تلك المواد.

ماهو المتوقع اكتشافه؟

متوقع اكتشاف source اشعاعى فى محيط المستشفيات او المعامل التى كانت تستخدم فى الاشعة قبل الحرب وتم تدميرها.

متوقع اكتشاف كميات ضئيلة جدا من اليورانيوم نتيجة استخدام الفسفور الابيض ولكن خطورتها لن تكمن فى وجودها ولكن خطورة الامر فى سرعة ذوبانية اليورانيوم فى الماء مما يؤدي الى تسربه للمياه الجوفيه وتركزه فيها

متوقع ان تكون الاشعاعات الناتجة عن الاسلحة ضئيلة جدا ولا يتم اخذها غالبا فى الاعتبار ولكن تلك الكميات الضئيلة خطورتها فى تسربها للمياه الجوفيه لذلك نوصى بعمل فحص اشعاعى لمياه الابار







المحور الثاني: توفير ظروف حياة آدمية واجتماعية للمخيمات المؤقتة

وذلك من خلال

- توفير محطات مياه ومحطات صرف للمخيمات او بيوت الإيواء العاجلة.

- عمل طفرة وتدريبات مكثفة على الإستغلال الأمثل لتقنيات الزراعة الحديثة (هايدروبونيك- اكوابونيك.... الخ).

- عمل مكافئات لمن يهتم بمثل تلك الأنشطة.

- تعليم وتدريب المجتمع على عمل أسمدة عضوية بإستخدام مخمرات لاهوائية تعتمد على المخلفات الادمية مثل بواقى الطعام.

- حصر الحرفيين والمهنيين فى مجال الطاقة الشمسية والطاقات المتجددة للاستفادة منهم





المحور الثالث: إعادة هيكلة المجتمع من خلال اختبارات بسيطة يتقدم إليها المواطن لتحديد مستوى تعليمه السابق واستخراج الاوراق الحكومية اللازمة.

المحور الرابع: الدعم النفسي وإعادة التأهيل



تقسيم المواد الخطرة في النفايات حسب الأمم المتحدة:

1. الفئة 1: المواد الانفجارية أمثلة: الديناميت، النيتروغليسيرين.
2. الفئة 2: الغازات أمثلة: البروبان، الهيدروجين. "غير موجودة بسبب الحصار "
3. الفئة 3: السائلات القابلة للاشتعال أمثلة: البنزين، الكحول.
4. الفئة 4: المواد الصلبة القابلة للاشتعال أمثلة: الكبريت، الفوسفور
5. الفئة 5: المؤكسدات والمواد المقاومة للأوكسدة أمثلة: النترات، بيركلورات. ممنوعة
6. الفئة 6: المواد السامة والمعدلة للتشكيل الحيوي أمثلة: الزئبق، الرصاص.
7. الفئة 7: المواد الخطرة للبيئة أمثلة: البولي كلوريد الفينيل (PVC)، الزئبق.
8. الفئة 8: المواد الفقاعية والمواد الخطرة عند الاتصال مع الماء أمثلة: الصوديوم، البوتاسيوم.
9. الفئة 9: المواد والمواد التي تحتوي على خطورة متغيرة أمثلة: الأسيتالدهيد، الفورمالدهايد.



الاولوية هي برفد طواقم الدفاع المدني الموجودة على الارض حاليا بما يلي:

١. المعدات اللازمة للانقاذ بشكل عام والتعامل مع المواد الخطرة بشكل خاص، والاخيرة تعتبر وحدة خاصة في الدفاع المدني تدعى HAZMAT

وحدة HAZMAT تحتاج للتالي

- HAZMAT suits
- HAZMAT vehicles
- Spill kits for chemical spills

2. ٢. التدريب الخاص للتعامل مع المواد الخطرة



R WATER TREATMENT PLANT





TECHNICAL OFFER FOR WATER TREATMENT PLANT IN CONTAINER 1000 M3/d

مشاريع الهيئة العربية الدولية للإعمار في فلسطين

1. إعادة تأهيل عيادة الصطاطرية
2. إنشاء 4 غرف صفية في مدرسة المغازي
3. تأهيل قسم الكلية الصناعية في مشفى الشفاء
4. إنشاء اللسان البحري لحماية الشاطئ
5. تأهيل المستشفى الأوروبي
6. شبكة المياه في مستشفى د.عبدالعزيز الرنتيسي
7. إعادة اعمار 12 وحدة سكنية
8. إنشاء مسجد الفوز
9. إعادة تأهيل قسم الأطفال في مستشفى بيت حانون
10. إعادة تأهيل مستشفى الشهيد محمد الدرة
11. تركيب خزانات حديد لأرصفة الشيراتون حماية للطلاب
12. إعادة إعمار 6 وحدات سكنية
13. تصميم مستشفى الأطفال والولادة دير البلح
14. إنشاء وتجهيز مستشفى الأطفال والولادة دير البلح
15. إنشاء مدرسة الشيخ محفوظ نحناح الجزائري
16. إغاثة المنكوبين والمتضررين من الفيضانات
17. إعادة وتأهيل منازل الأسر الفقيرة في قطاع غزة (1)
18. إعداد مخططات مجمع الوفاء الطبي في مدينة غزة
19. الإغاثة والإيواء العاجل لعام 2014
20. تركيب عيون صناعية لـ 44 مصاب
21. ترميم عيادة الحرازين الثانية
22. ترميم عيادة التوبة خان يونس
23. مسجد خان يونس الكبير
24. مركز التأهيل المجتمعي غزة
25. مركز التأهيل المجتمعي جباليا
26. التدعيم العاجل للمنازل الآيلة للسقوط
27. تزويد وزارة النقل والمواصلات بالطاقة الشمسية
28. تطوير مركز التوبة الطبي -شمال غزة
29. تجهيز وتأثيث غرف في مستشفى الوفاء الطبي
30. إستكمال وتشطيب مبنى المختبرات مجمع الشفاء الطبي
31. ترميم وتأهيل مركز الشاطئ الصحي
32. ترميم المنازل المتضررة جزئيا لعام 2014 - اليمن
33. تطويع ومواءمة البيئة المحيطة بذوي الإعاقة في قطاع غزة
34. ترميم وإعادة إعمار 50 وحدة سكنية للفقراء والمحتاجين (2)
35. توريد جهاز لمرضى السرطان - مستشفى الحجاج الوطني
36. ترميم وتأهيل العناية المركزة في مستشفى شهداء الأقصى
37. ترميم وتأهيل مركز خالد الحلمي للتأهيل النفسي
38. ترميم وتأهيل بيوت الفقراء (3)
39. مجمع العلامة بن باديس الطبي
40. مسجد الشهيد محمد بوسليماني - يرحمه الله
41. تصميم مبنى الباطنة في مجمع ناصر الطبي – خانيونس
42. بناء عيادة الصحة النفسية
43. تجميع وترشيح مياه الأمطار حي الأمل خان يونس
44. مدرسة الأخوية المغربية خناثة بنونة
45. إنشاء مدرسة الشيخ عبدالسلام ياسين المغربي - يرحمه الله
46. الحد من فاقد المياه وزيادة كفاءة الشبكة
47. تحديث بنك الدم لمستشفى المقاصد الخيرية في القدس
48. ترميم منازل المقدسيين في البلدة القديمة
49. مركز عبدالعزيز الثعالبي الطبي في مدينة رفح
50. إنشاء وتجهيز مركز التدريب المهني
51. تطوير وإنشاء شوارع في قطاع غزة
52. إعادة إعمار مستشفى الوفاء للجراحات التخصصية المرحلة (1-2-3)
53. إنشاء آبار مياه في مناطق متفرقة في قطاع غزة
54. إنشاء مبنى العيادات الخارجية في مجمع الشفاء الطبي بمدينة غزة
55. إنشاء وتجهيز مقر جديد لعيادة خزاعة
56. التمكين الإقتصادي لقطاع الصيد البحري والاستزراع السمكي
57. توريد قطع غيار أجهزة طبية للمستشفيات الحكومية
58. ترميم المنازل المتضررة جزئيا لعام 2014 - ماليزيا
59. إعمار مسجد البيان (وقف آل عمران) بمدينة خان يونس
60. توريد أدوية ومستلزمات طبية لمستشفى الوفاء الطبي بمدينة غزة
61. تأهيل وترميم 190 منزلاً من منازل الفقراء في قطاع غزة (4)
62. إنشاء خزان الصفا بسعة 5000 مكعب مع الخطوط الناقلة
63. ترميم وتأهيل منازل الفقراء في قطاع غزة (5)
64. إنشاء مركز تحفيظ ومكتبة الدكتور مروان شباني بمسجد عمار بن ياسر
65. حوض أصلان لتجميع وترشيح مياه الأمطار في مدينة بيت لاهيا
66. مركز الحاجة فاطمة الإدريسي المغربية لتحفيظ القرآن الكريم
67. إنشاء وتجهيز مركز مصممة الأطراف للنساء الموهوبات في غزة
68. إنشاء وتجهيز مركز التدريب والتأهيل المهني - غزة



قطاع الإسكان	8,603,726
قطاع الصحة	17,932,134
قطاع التعليم	6,493,699
قطاع البنى التحتية	20,474,965
قطاع الأوقاف	1,900,425
حصاد الإعمار	$55,404,950

69. تأهيل الشارع السريع الرابط بين شارع الرشيد وطريق الشهداء في مدينة غزة
70. التصميم والإزالة وحصر الأضرار بعد عدوان مايو 2021
71. إنشاء جناح في مدرسة أمير التنسي غرب مدينة غزة
72. إعمار مسجد نور الشهداء في مدينة بيت حانون
73. إنشاء الشبكة الصرف الصحي في منطقة شرق خان يونس بقطاع غزة (1-2)
74. إنشاء شبكة الصرف الصحي بالتربة السويدية في منطقة المواصي رفح
75. ترميم منازل المقدسيين، وكالة بيت مال القدس الشريف (1-2)
76. إنشاء مدرسة ومكتبة بر الوالدين لتحفيظ القرآن الكريم بمسجد فلسطين في مدينة غزة
77. إنشاء مركز لتحفيظ القرآن الكريم في مسجد الإمام الشافعي بمدينة خان يونس
78. إنشاء مركز أبو يحيا لتحفيظ القرآن الكريم في مسجد بئر السبع بمدينة غزة
79. حفر وإنشاء بئر مياه مركزي (حي الزيتون - حي المنارة) بمدينة غزة
80. تصميم محطة غزة لترحيل النفايات الصلبة بغزة
81. زيادة القدرة الإنتاجية لمحطة تحلية مياه البحر بمدينة غزة
82. مركز الشهيد عمر المختار لتحفيظ القرآن الكريم في غزة
83. محضرة الشيخ محمد بوه الشنقيطي رحمه الله لتعليم القرآن الكريم واللغة العربية
84. إنشاء مبنى البيت الآمن لرعاية وإيواء الأيتام في مدينة القدس

مشاريع للتسويق (ذات أولوية للإعمار)

قطاع الإسكان





اسم المشروع	التكلفة التقديرية ($)
مشروع إعادة تأهيل وترميم منازل الأسر الفقيرة في قطاع غزة	1,000,000
مشروع تطويع ومواءمة البيئة المحيطة بذوي الإعاقة	200,000
ترميم منازل المقدسيين في البلدة القديمة	300,000
الإجمالي	1,500,000

قطاع الصحة





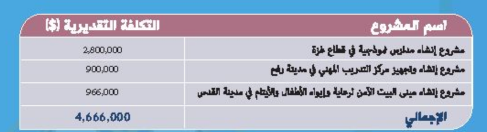
اسم المشروع	التكلفة التقديرية ($)
إنشاء وتجهيز مبنى العيادات الخارجية في مستشفى شهداء الأقصى بمدينة دير البلح	3,800,000
مشروع تركيب نظام الطاقة البديلة في مراكز الرعاية الأولية	210,000
إنشاء وتجهيز مبنى غسيل الكلى في مجمع أبو خضرة بمدينة غزة	7,000,000
إنشاء وتجهيز مركز العلاج الإشعاعي لمرضى السرطان في قطاع غزة	11,000,000
مشروع إنشاء غرفة حفظ وتغسيل الموتى مستشفى المقاصد الخيرية	85,000
الإجمالي	22,095,000

قطاع التعليم



اسم المشروع	التكلفة التقديرية ($)
مشروع إنشاء مدارس نموذجية في قطاع غزة	2,800,000
مشروع إنشاء وتجهيز مركز التدريب المهني في مدينة رفح	900,000
مشروع إنشاء مبنى البيت الآمن لرعاية وإيواء الأطفال والأيتام في مدينة القدس	966,000
الإجمالي	4,666,000

قطاع الزراعة



اسم المشروع	التكلفة التقديرية ($)
مشروع تطوير مختبرات وزارة الزراعة	3,000,000
انشاء مبنى المختبرات والتدريب لوزارة الزراعة	1,650,000
مشروع تطوير المحجر الزراعي (نباتي -حيواني)	3,020,430
الإجمالي	7,670,430

قطاع البنى التحتية



اسم المشروع	التكلفة التقديرية ($)
تأهيل شارع أحمد الشقيري من شارع سعيد العاص حتى شارع الجلاء بمدينة غزة	1,050,000
تأهيل شارع المستشفى التركي الرابط بين مدينة غزة ومدينة الزهراء	2,000,000
تأهيل شارع 106 في مدينة خان يونس	1,000,000
مشروع إنشاء محطة تجميع وترحيل مؤقتة للنفايات الصلبة بجباليا	350,000
مشروع تأهيل وتعبيد جزء من شارع النعمان في راس العامود - القدس	60,000
الإجمالي	4,460,000

قطاع الأوقاف



اسم المشروع	التكلفة التقديرية ($)
مشروع إنشاء مركز تحفيظ القرآن الكريم	52,500
الإجمالي	52,500

معـــــاً
للإعمار في فلسطين
TOGETHER TO
CONSTRUCT IN PALESTINE

الهيئة العربية الدولية للإعمار في فلسطين



عاما من الإعمار

من نحن...

تعتبر الهيئة العربية الدولية للإعمار في فلسطين إحدى أهم المنظمات القيادية في مجال الإعمار والبناء وهي هيئة مدنية غير ربحية تضم هيئات ومنتديات وشخصيات أهلية هندسية واقتصادية واجتماعية عربية وإسلامية ودولية، وتمارس العديد من الأنشطة المتميزة مما أكسبها موقعاً ريادياً في هذا المجال.

تأسست الهيئة بعد العدوان على قطاع غزة عام ٢٠٠٨ بمبادرة كريمة من نقابة المهندسين الأردنيين ومقاولي الإنشاءات الأردنيين والمستثمرين في قطاع الإسكان الأردني وبمشاركة قيادات وممثلي الهيئات الهندسية (اتحادات ونقابات) وجمعيات رجال الأعمال في الدول العربية والإسلامية ومجموعة من الشخصيات القومية والوطنية تحت شعار " يداً بيد لإعمار قطاع غزة "

الرؤية...

المنظمة الأهلية الرائدة في مجال الإعمار في فلسطين.

الرسالة...

المساهمة في تجميع الجهود الأهلية عربياً ودولياً وحشد الطاقات والموارد وذلك لتنمية الواقع المعاش في فلسطين بمصداقية ومهنية عالية.

الغاية من التأسيس...

المساهمة الأهلية في إعمار قطاع غزة بعد العدوان الغاشم عليها وما سببه من دمار لكل مرافق الحياة، وذلك من خلال إنشاء صندوق خاص، وتجميع وتنسيق الجهود الهندسية والإقتصادية والمالية العربية والإسلامية والدولية من خلال الهيئة التي تتولى متابعة عمليات إعمار مباشرة أو نيابة عن الغير، كما يشمل عملها أي منطقة أخرى في فلسطين.

الأهداف...

- تجميع وحشد الطاقات والجهود الأهلية العربية والإسلامية والدولية الهندسية والفنية والمالية للمساهمة في إعمار فلسطين.
- توفير المعلومات اللازمة عن جميع المواقع التي أصابها الدمار أو لحقتها الأضرار في غزة وتوثيقها وجعل هذه المعلومات متاحة لمن يريد معرفتها بهدف معالجة آثارها.
- وضع الخطط العملية لإعمار قطاع غزة من قبل مختصين بالتنسيق مع الجهات المعنية في القطاع وتحديد مشاريع الإعمار وأولوياتها على ضوء المخصصات والمموليّن.
- متابعة تنفيذ المشاريع مباشرة أو نيابة عن الغير.
- إنشاء وقفيات مخصصة لغايات وأهداف معينة لتنفيذها تبعاً لما هو محدد في الوقفية.
- توفير فرص عمل للمهنيين والفنيين والعمال في فلسطين وخاصة في قطاع الإنشاءات.



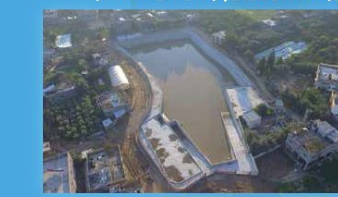

ترميم منازل المـقـدسـيـين



مستشفى الوفاء للجراحات التخصصية



بركة أصلان لتجميع وتنقية مياه الأمطار



مركز التدريب المهني - غزة





حوض تجميع وترشيح مياه الأمطار في حي الأمل - خانيونس




عمان- الأردن
imargaza@hotmail.com

قطاع غزة - فلسطين
goffice@palimar.org
palimarorg

www.palimar.org

كتاب اعادة الاعمار

https://drive.google.com/drive/folders/0Bw2zbRO83Gg4azlnbVZSWEw1QzQ?resourcekey=0-bGkTafLHLl1rHhX56lFwLw&usp=drive_link

إعادة الإعمار